



OŠ Antona Ukmarja Koper

PROJEKT: OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE V PRIMORSKIH OBČINAH



Šolsko leto 2011/12 - izobraževanje.

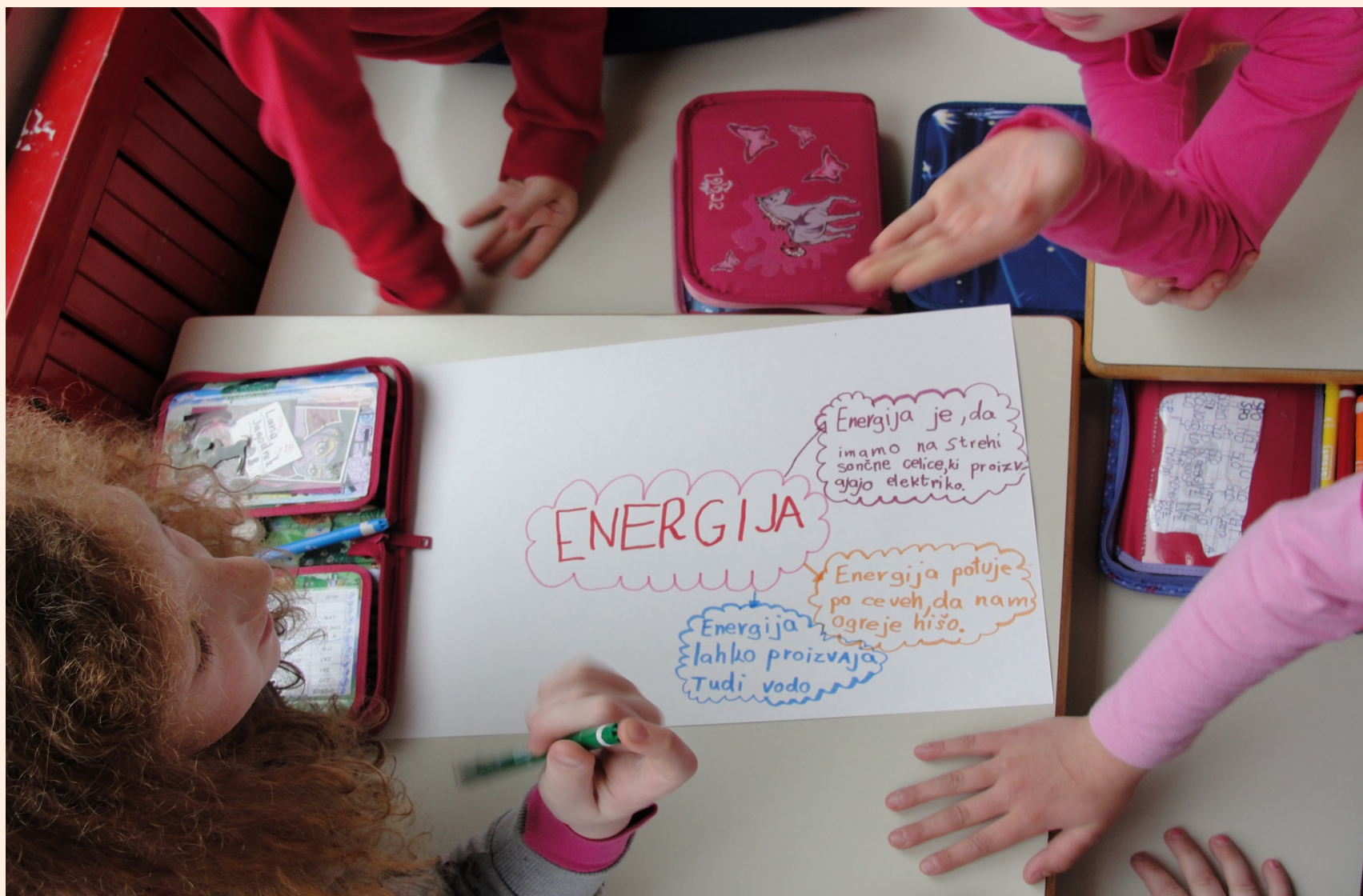


Šolsko leto 2012/13

- Izvajanje: - tehniških dni
 - krožek
 - natečaj OVE in URE

TEHNIŠKI DAN V 3. RAZREDU

VARČNA RABA ENERGIJE





Ugotavljali, koliko vode lahko prihranijo pri umivanju rok ob različno močno odprti oziroma zaprti vodovodni pipi.

Z merjenjem so tudi ugotavljali, koliko papirnatih brisač lahko prihranimo z njihovo varčno uporabo.





Navdušeni so bili nad delovanjem posameznih modelov, predvsem nad solarnim, pri katerem so z odkrivanjem in prekrivanem celic spreminjali moč energije.





Ob maketi so spoznali pot elektrike od elektrarne do hiše preko daljnovodov in transformatorjev.

Sami so se preizkusili s pomočjo induktorja ustvarjati električno energijo. Bolj močno kot so vrteli, močnejše je svetila žarnica.





Ob zaključku tehniškega dne si je vsak otrok izdelal svoj plakat (kaj je energija, kateri so obnovljivi in neobnovljivi viri energije, kako lahko prispeva sam k varčni rabi energije ...), ga opremil s sličicami in doma prilepil na vidno mesto.



TEHNIŠKI DAN V 5. RAZREDU

EKO DAN - UČINKOVITA IN VARČNA RABA ENERGIJE



IZDELAVA VETRNIC



Ugotavljali so povezavo med močjo vetra
(različna moč sušilca za lase) in hitrostjo
vrtenja vetrnice ter pridobivanjem energije.



S pomočjo **solarnega modula** so ugotavljali moč pridobljene energije glede na naklon celice.



IZDELAVA HLADILNE TORBE IN MERITVE



Izdelali vodni mlinček. Ugotavljali so povezavo med močjo vode (različna moč vode iz pipe) in hitrostjo vrtenja vodnega mlinčka ter pridobljene energije.



Na šoli smo gostili vozilo E-transformer





Natečaj: (1. tirada)

MAKETA - POT ELEKTRIKE OD ELEKTRARNE DO HIŠE





























Natečaj: (2. tirada)

ISTRSKA HIŠA

Učenci druge triade smo pri krožku dodeli HIŠKO, ki smo jo prejeli na šolo v okviru projekta OVE v ISTRSKO HIŠO z vrtno razsvetljavo.



Natečaj: (3. tirada)

SESALEC

Sesalec je izdelan iz odpadnih plastenk in zavrženega fena za lase, elektromotor je iz razbite igrافة.



V NOVI GORICI – PREDSTAVITEV IZDELKOV





PREJELI NAGRDO ZA NAJ IZDELEK IZ ODPADNIH MATERIALOV Z UPORABNO VREDNOSTJO.

Nagrada – obisk živalskega vrta





Šolsko leto 2013/14

- Izvajanje: - tehniških dni
 - natečaj OVE in URE

Natečaj: (1. tirada)

DIDAKTIČNA IGRA – ENERGIJA SLOVENIJE















Natečaj: (2. tirada)

OLIMPIJSKA VAS – IZOLACIJA HIŠ









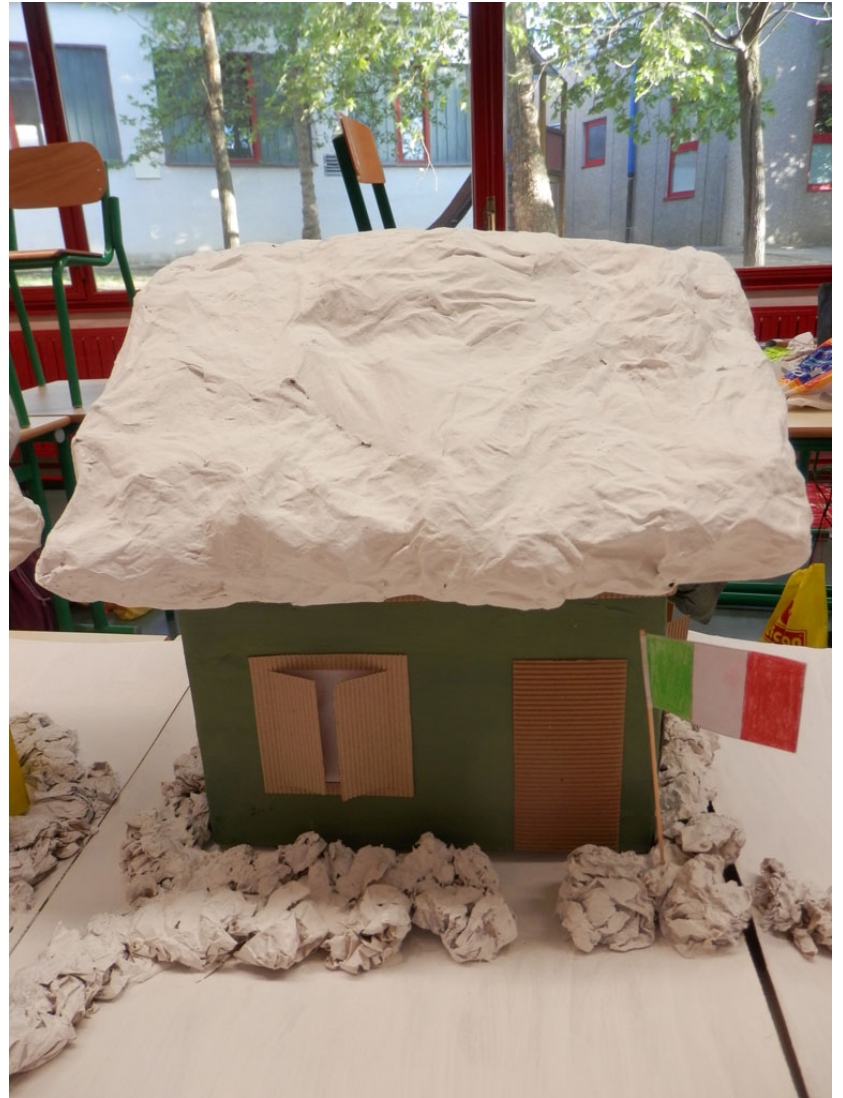






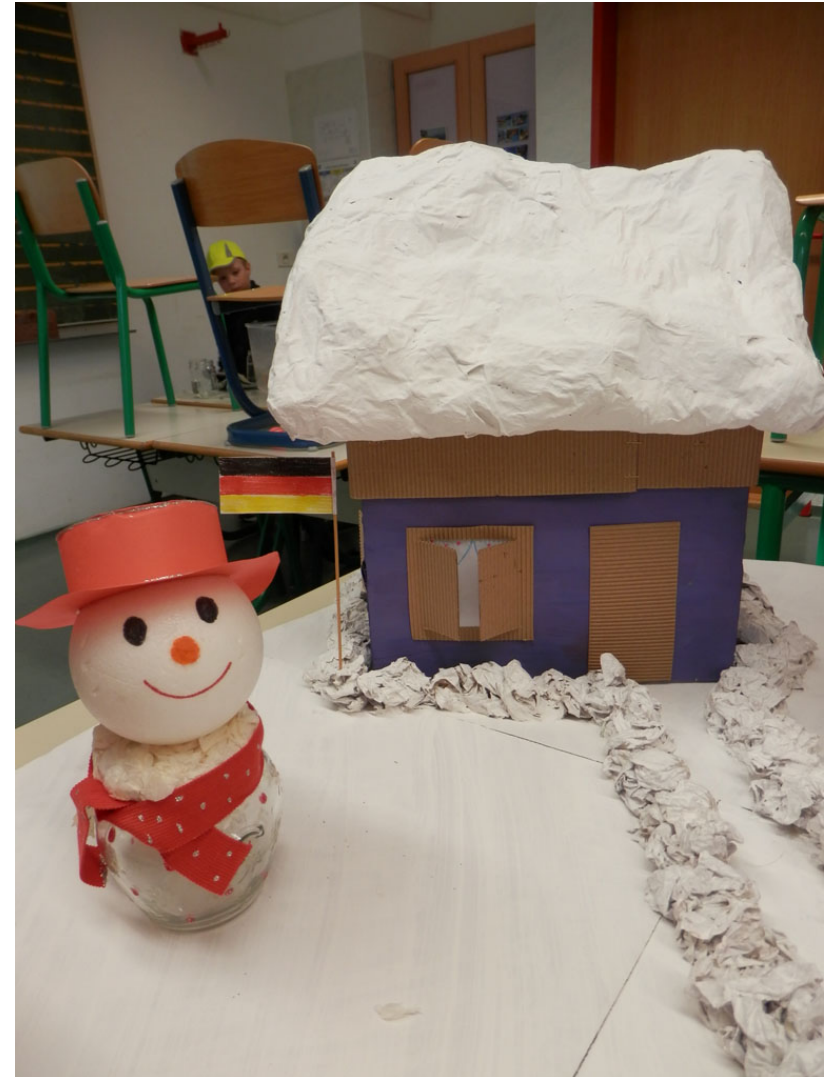














OLIMPIJSKA VAS





MERITVE





V ŠEMPETRU – PREDSRAVITEV IZDELKA (1. IN 2. TIRADA)





OLIMPIJSKA VAS IZOLACIJA HIŠK

NI KATERI HIŠKI BILAM BIL
NAJTOPLEJE?

Materiale	0min	5min	10min	15min	20min
1. izolacija	45°C	39°C	34,2°C	35,8°C	34,1°C
2. izolacija	45°C	39,4°C	38,1°C	37,2°C	36,2°C
3. izolacija	45°C	40°C	38,6°C	37,5°C	36,7°C
4. izolacija	45°C	40,8°C	39°C	38,1°C	37°C
5. izolacija	45°C	41,2°C	39,5°C	38,6°C	37,5°C
6. izolacija	45°C	41,2°C	39,2°C	38°C	37°C

OLIMPIJSKA VAS

IZOLACIJA HIŠ

OVE IN URE DAN 2014
Stojnica št. 6
OŠ Antona Ukmarja Koper 4.r
in 5.r
izdelek
Olimpijska vas in izolacija hišk

1. Triada:
**PREJELI NAGRDO ZA NAJ IZDELEK IZ ODPADNIH
MATERIALOV Z UPORABNO VREDNOSTJO.**



**2. Triada:
PREJELI NAGRDO ZA NAJ IZDELEK IZ ODPADNIH
MATERIALOV Z UPORABNO VREDNOSTJO.**



Nagrada

OBISK HIŠE EKSPERIMENTOV

V NOVI GORICI (1. in 2. triada)













PRI POUKU

Tehniški dan - 5. razred







Tehniški dan - 2. razred

Tehniški dan - 3. razred



HVALA ZA
POZORNOST.